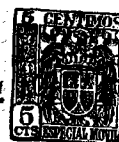


27853 22



Dn. Juan José Vergés Pavía, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Rey Martín nº 39, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "UN NUEVO TIRADOR PARA PUERTAS" (Clase 73), Grupo 8º del Nomenclator Oficial.-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un nuevo tirador para puertas, que se caracteriza por tener el aspecto de un cuerpo macizo, a pesar de ser fabricado de plancha embutida y formado de una sola pieza hueca, que se une al espárrago que ha de atravesar la puerta, por un sencillo dispositivo, que contribuye a dar solidez al tirador y a completar la fijación del mismo contra su arandela de apoyo y sobre el plafón o marco de la puerta a la cual se aplica.

5

En el único dibujo que se acompaña y que forma parte de esta memoria descriptiva, se representa una sección vertical del nuevo tirador, colocado sobre el plafón o marco de una puerta.-

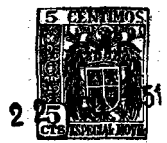
10

Refiriéndonos concretamente al citado dibujo pasamos a detallar las partes que integran el tirador, describiendo, al mismo tiempo, el modo de fijarlo solidamente a la puerta.-

15

El tirador está constituido por un cuerpo hueco -1-, de generación circular, cuya configuración variará de acuerdo con el estilo u ornamentación que convenga darle, el cual está fabricado de una sola pieza de plancha metálica delgada, convenientemente embutida, para darle la forma adecuada.-

20



En la boca de dicho cuerpo hueco se practica un rebordeado -2-, para aprisionar un disco -3-, que es de plancha más resistente, de la cual se han sacado, por troquelado, unas puas -4- -4'-, que después de dobladas en ángulo recto, para que queden en sentido perpendicular al plano de dicho disco, sirven para clavarlas directamente contra el plafón o marco de la puerta -P-, en el que se instala el tirador.-

El tirador se aplica a la puerta por interposición de una arandela o base también metálica y hueca -6-, que en su zona central -6'- forma un rebaje al que se adapta el contorno del reborde -2- del tirador.-

El plano frontal de dicha base o placa circular, lleva practicadas unas perforaciones, coincidentes con la posición y forma de las puas o medios de clavazón -4- -4'-, que pasan a través de dichas perforaciones.-

Del centro del disco -3-, que cierra la base del tirador hueco -1-, sobresale, en sentido axial, un espárrago de fijación -5-, unido al disco por soldadura o remache.-

Dicho espárrago roscado atraviesa la arandela o base circular -6-, que al efecto presenta, en su zona central, una embutición -7- con el correspondiente taladro -7'-.

También se han previsto en la referida placa metálica -6-, unos puntos de embutición -8- -8'-, simétricamente distribuidos, los cuales tienen por objeto reforzar el plano de la arandela -6- y evitar que ésta se deforme, al ejercer presión contra la misma, a medida que es atornillado el espárrago -5-, que se fija a la puerta -P- mediante la tuerca -9-.

El tirador queda pues solidamente unido a la puerta, en virtud del espárrago -5-, e imposibilitado de girar sobre sí mismo, por la acción de las puas -4- -4'- que se han clavado en la puerta.-

Para reforzar la pieza hueca -1- que forma el tirador y -



55

dar más sensación de que se trata de un cuerpo macizo, se re -
llena ésta con yeso, u otro material denso, antes de montar el
disco de fijación -3-.

60

El nuevo tirador ofrece, sobre los hasta ahora empleados,
la ventaja de ser embutido de una sola pieza, lo que evita que
pueda desmontarse, como sucede con los estampados a base de -
dos piezas y resulta más económico en materia prima, ya que el
relleno interior no es necesario que sea de plomo.-

65

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de mater
rial, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las-
partes que integran el tirador a que nos hemos referido en el-
transcurso de esta memoria, podrán variar y sufrir todas aque-
llas modificaciones que se estimen pertinentes, mientras sean-
compatibles con la idea que informa la novedad del objeto que-
se patenta.-

70

El Modelo de Utilidad por: "UN NUEVO TIRADOR PARA PUERTAS"
cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Pro -
tectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre
las particularidades que se concretan en las siguientes;

R E I V I N D I C A C I O N E S

75

1ª.- "UN NUEVO TIRADOR PARA PUERTAS" caracterizado por el he-
cho de que está constituido por un cuerpo hueco, formado por-
una sola pieza de plancha metálica convenientemente embutida-
para darle la configuración adecuada, a cuya boca se practica
un rebordeado, para poder aprisionar un disco, de plancha más
resistente, de la que se han sacado, por troquelado, unas -
puas, que despues de dobladas en ángulo recto, quedan en sen-
tido perpendicular al plano de dicho disco y sirven para cla-
varlas contra al plafón o marco de la puerta, en la que se -
instala el tirador, para evitar que éste pueda girar sobre si
mismo, al atornillar la tuerca de fijación sobre el espárrago

80



que atraviese la puerta y que emerge de dicho disco.-

85

2ª.- "UN NUEVO TIRADOR PARA PUERTAS" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la arandela o placa metálica hueca, que se interpone entre el tirador y la puerta, forma, en su zona central, un rebaje que se adapta al contorno de la base del tirador, llevando dicha arandela, en su plano frontal, unas perforaciones, coincidentes con la posición y forma de las puas que sobresalen del disco de fijación y presentando unas embuticiones, que refuerzan la estructura de la arandela e impiden que se aplaste contra la puerta, al ser atornillado el espárrago de fijación del tirador.-

90

95

3ª.- "UN NUEVO TIRADOR PARA PUERTAS" Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

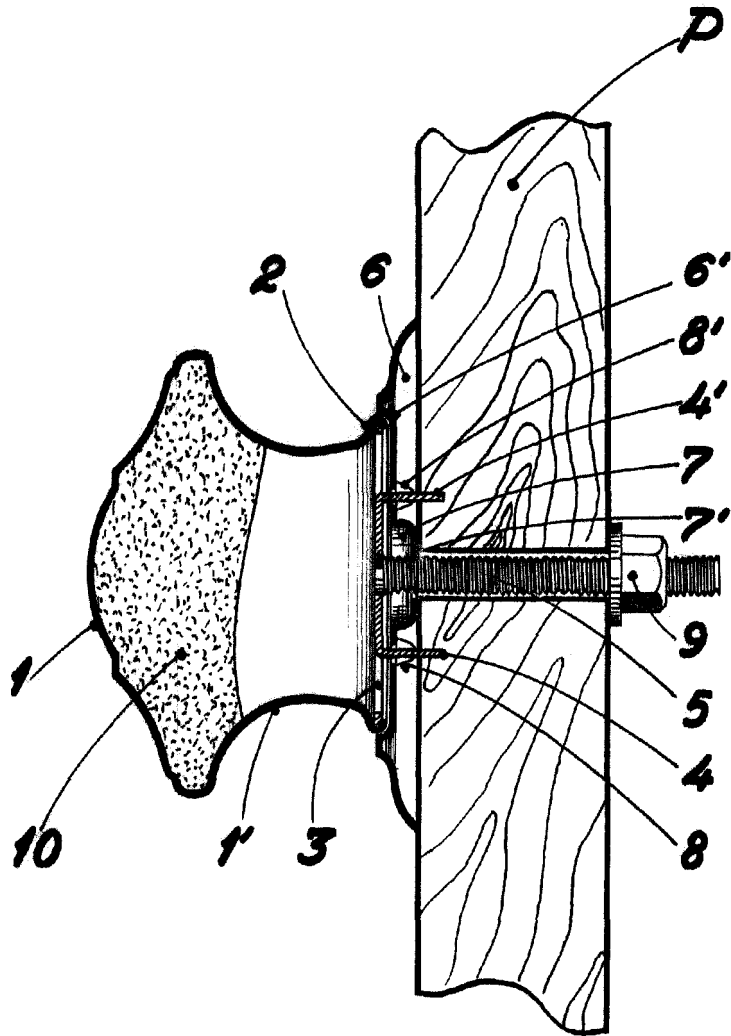
Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 22 de Agosto de 1951.

P.A. de Dn. Juan José Vergés Pavía.

Juan José Vergés Pavía
 JUAN B. HERNANDEZ
 JUAN B. HERNANDEZ

859



Barcelona, 22 Agosto 1951

P.A. *Juan B. Ferrer*

Juan B. Ferrer Hidauria

Escala variable